科技日报

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY

2026年6月26日 星期五 科技日报社出版 国内统一连续出版物号 CN11-0321 代号 1-97 总第13284期 今日8版

『在党的领导下把家园建设得越来越美』

——习近平总书记在山东德州考察纪实

夏至刚过，平畴沃野洋溢着丰收的喜悦，又是一派播种的忙碌景象。

6月24日，正值夏耧时节，习近平总书记前往山东省德州市考察，深入田间地头了解粮食生产情况，来到农村调研基层党组织建设和乡村振兴，走进农民家中亲切拉家常。

习近平总书记说：“这次专程来德州，就是为了看看‘三夏’生产工作的情况，看看农村的庄稼地，看看村里的乡亲们。”

位于鲁西北的德州，是全国6个粮区城镇建设示范重点市之一，粮食年产量在150亿斤以上，约占全国的1.1%，占山东全省近14%。

上午10时许，习近平总书记来到德州市陵城区边家镇东于渠村的农田。

德州市负责同志向总书记汇报了当地“三夏”生产情况：今年全市小麦收获面积853.7万亩，总产82.9亿斤，同比增长2%。

农田边的蔬菜繁茂逗，盛着新收的小麦、颗粒饱满、色泽明亮。习近平总书记抓起一把麦子仔细察看，关切询问丰收情况。

“这个品种是济南22，山东省农科院培育的，是这里种粮家庭的比较大的品种。”随报上的医表，显示了2021年以来德州市深入开展“吨粮帐”建设情况。“吨粮帐”，简名思义，就是通过高标准农田建设，努力实现每年亩产1500公斤粮食。

“主要通过什么方式增产？”习近平总书记询问。

“我们通过良种良机良法综合施策，推动全市粮食总产量从2021年的152.3亿斤，增长到2025年的157.6亿斤。”当地负责同志回答。

目的命脉在水。百多公里外的黄河水，通过干渠引流至此，滋养着沃片良田。

习近平总书记走到灌渠边，不远处的玉米地里，通过播种一体化，播种机播下种子的同时，已铺设好一条条整齐的黑色滴灌管。黄河水通过泵站的净化加压、协助肥料，流入田间实现精准灌溉。

当地负责同志介绍，通过水肥一体化技术，可以实现省水、省肥、省工和增产。

习近平总书记强调：“党中央和国务院高度重视高标准农田建设，每年投入大量资金给予支持，要确保质量，让广大农民真正受益。”

“我投出18亿亩的耕地红线不能破，并且良田必须种粮食，为什么吗？咱们这个国家不现代化，粮食主要还是要靠自己，14亿人吃饭靠油靠不住，必须把好粮食生产。”

习近平总书记走进农田，同正在忙碌的种粮大户、农机手、农技人员亲切交流。

“种了多少亩地？”“收成怎么样？”“收了怎样贮存？”“一亩地收入多少？”“技术上怎么做导？”“农机怎么调配？”……习近平总书记一一询问，对田间地头的事儿，关心得细致而具体。

“党和政府政策好，有种粮补贴、农机补贴，还有保险补贴，都能及时到位。”种粮大户于书霞熟熟的脸上，洋溢着朴实的笑容。

习近平总书记听了十分高兴，勉励大家说：“现在，夏粮有了好收成，对你们表示祝贺。秋粮也要予希望，争取今年又是一个丰收年。大家辛苦了！祝你们的生活芝麻开花节节高。”

2018年金国两会期间，正是在参加山东代表团审议时，习近平总书记郑重提出推进乡村产业、人才、文化、生态、组织“五个振兴”，要求“打造各具神色的现代版泰山景区”。

新征程开启，“分类有序、片区化推进乡村振兴”写入“十五五”规划纲要，齐鲁大地，铺展开乡村全面振兴的新画卷，探索着因地制宜的新做法。

西于渠村、东于渠村、郭庄村，三个相邻村庄同打造“乡村振兴新片区”，探索片区化推进乡村振兴的路子。

在西于渠村党群服务中心，做过30多年村支书的婆婆海，向习近平总书记讲起这股年轻人回乡的新变化。

通过党建引领，发挥西于渠村、郭庄村蔬菜种植和东于渠村土地资源优势，大棚蔬菜、草莓种植、党员带群众干、大家挖成一股绳，形成了合力。短短几年间，蔬菜大棚从原来的17个增加到320个，还搞起了采摘、加工、研学、直播等项目，村民人均收入翻了一番。

走进一座的农副产品直播间，“土特产”的气息扑面而来。

黑小麦、绿豆粉皮、荞麦饼子、小番茄、大红桃——“米袋子”“菜篮子”“果盘子”热销满目。习近平总书记饶有兴致，驻足察看。

“村党组织建设很重要，你们这里的基层组织还是比较好的，村干部有信心、有干劲。”习近平总书记进一步叮嘱，“要界定责任，干好本职工作，充分调动村民群众的积极性，抓好农业生产，抓好乡村全面振兴的各项工作。当前，我们正在深入开展研究和践行正确政绩观学习教育，要教育引导党员、干部坚持为民造福，多为群众做好事办实事解难事。”

村民于鑫娜一家三代，在家门口热情迎接总书记。

大门那侧的对联，吸引了习近平总书记的目光：家兴人兴事业兴，福旺财旺运气旺，“三兴三旺”，这就是人民群众的美好愿望。

客厅里摆放拉家常，于鑫娜向总书记一笔一笔细算收入账：

自己在空调厂上班，每月7000多元；爱人做电商客服，每月3500元；还能就近照顾孩子；家里9.6亩地流转了，每年每亩可收800元；老人每月还能领养老金……“现在村里有蔬菜大棚，村旧有产业园，只要有手就能找到活儿、挣到钱。村路修广亮了，通了公交车，大家下下棋、跳跳广场舞，生活一点不比城里差。”

“看到你们过上好日子，我很高兴。”由一家一户、一村一镇，习近平总书记把目光投向更远。“推进城乡融合发展，逐步缩小城乡发展差距，我们一直在做，要坚定不移做下去。”

起身道别，看到客厅墙上贴着于鑫娜刚个女儿的一张张笑颜，习近平总书记走近仔细观看，夸赞道：“都是好孩子，将来上大学，找一个热爱的好工作，这一家子会越来越好。”

热情的村民们围满在村口，挥声向总书记问好。

习近平总书记回乡亲们说：“七一”就要到了，我们即将迎来党的105岁生日。105年来我们党团结带领全国各族人民不断奋斗，创造了无愧于历史和人民的伟大成就。”

“我们要不忘初心、牢记使命，齐心协力走好新的长征路，开创更加光辉的未来，不断满足人民对美好生活的向往。祝愿乡亲们在党的领导下把家园建设得越来越美，把日子过得越来越好。”

掌声、欢呼声，在和煦的村庄显得久不息。此刻，灿烂的阳光下，村口旗杆上的五星红旗迎风高高飘扬，格外鲜艳。

（新华社山东德州6月25日电 新华社记者**张晓松 朱基钗** 人民日报记者**杜尚泽 胡泽骏**）

高考志愿如何选择“最优解”

科技新观察

○本报记者 **张盖伦**

又一年高考志愿填报季到来。截至目前，已有多所“双一流”高校公布护航计划，总计新增的2万名额主要投向国家战略急需学科、交叉学科及基础学科，如人工智能、集成电路和生物医药等。

如今，世界百年未有之大变局加速演进，科技创新与产业创新日新月异，高技术领域成为国际竞争最前沿和主战场。高质量发展需要科技创新培育新动能、优质本科扩容，是有选择、有重点的结构性调整，要为未来科技发展打造人才“蓄水池”。

当国家需要在召唤，青年人要作出怎样的选择？专业热度会随产业周期消涨，但国家的切实需求、会成为支撑个人成长与事业发展的坚实根基。

习近平总书记说，“只有把人生理想融入国家和民族的事业中，才能最终成就一番事业”。一份责任的志愿，是一次青年将个人热爱、人生理想嵌入国家发展的价值抉择。

冷门赛道亦可安放梁漪初心

7年前，上海考生严一鸣交出了一份出人意料的志愿答卷。618分（满分660分）的高分足以让他可开北大、清华的校门，但他却执意报考哈尔滨工业大学英才学院，只为圆一个航天梦。

7年过去，记者了解到，当年那个说“每个人都应该有使命感”的少年，已成为一名博士生，继续在哈尔滨工业大学深耕航天领域。

填报志愿前，父母也给严一鸣演过出来：多年后你的同学有了光鲜履历，当你因保密原因，无法对外言说你的工作，能否坦然接受？未来如果因国家任务需要，要常年扎根大漠、戈壁、深山，是否做好心理准备——“严一鸣说：我所拥有的，是别人无法拥有的。当别人拥有的，我会努力拥有。

哈尔滨工业大学招生组工作人员当年直言，社会应确给固定思想，高分考生并非只有报考少数几所头部名校才算合理。选择适配国家需求、结合内心热爱的专业，不叫“浪费分数”。

2020年，浙南考生钟芳蓉的选择同样指引复杂同热议。当年，她考出676分，全省排名前列。因为被“敦煌女儿”樊锦诗的事迹深深打动，钟芳蓉选了不那么热门的考古学。

2024年，钟芳蓉在学院毕业前夕上发言。她表示，这几年在考古学习中的探索与努力，让她对考古学与历史和世界有了更深刻的认识。这份珍贵的通见和经历，将成为人生中无法替代的宝贵回忆。“面向未来的未来，好奇与勇气将指引前方，是持与奋斗将迸发能量。”她说。

毕业后，钟芳蓉来赴敦煌研究院，像樊锦诗那样投身石窟守保护，接过守护国宝、传承文明的接力棒。

冷门赛道，亦可安放青年的滚烫初心。真正的“热门”，就在内心认定的方向上。

国家战略才是正确对标方向

香港中文大学（深圳）当代教育研究所所长唐江澄对志愿选择有更为宏观的思考：填报志愿，不只是选定未来职业道路，更是认领一份时代赋予的责任。

考生应当在“国家未来发展”与“个人成长追求”的双重框架下规划前路。“让我们的个人理想能够融入国家发展，让个人的志向能够和时代的方向，将今天大学专业的选择，同以后可能从事的职业、建功立业的事业和安顿灵魂造福人类的志业贯通起来考虑，把个人幸福与社会价值融为一体，作出对自己、对国家负责任的选择。”他呼吁。

基础研究是科技创新的源头活水。基础学科是破解“卡脖子”难题的底层支撑。选择基础学科，有机会站在国家自主创新的最前沿，当基础学科摆供的宽厚知识地基和长期系统的科研训练，表为学子未来跨界发展、深耕细分领域留下充足空间。

国家一系列人才培养政策，正为投身基础学科和战略急需领域的青年输送路径。

教育部高等教育司有关负责人介绍，国家基础学科拔尖人才培养战略行动全面推进，已探索形成“使命驱动、大师引领、科教融汇、多元选拔、贯通培养、科学评价、稳定保障”的成熟育人范式，依托77所高水平大学建成290个基础学科拔尖学生培养基地，累计吸引3万余名优秀青年投身基础研究。

国家战略布局正在为专业冷热注入新的变量，对青年而言，这也是时代的召唤。

时代机遇终究不负青春奔赴

“专业冷热都是相对概念。”中国科学院院士、西北大学教授，古生物学家舒德干指出，古生物学看似冷门，那是解锁地球生命起源、脊椎生命演化规律的核心学科。现在，越来越多人认识到这门学科的意义，中国古生物学在国际上的影响力也越来越大，“对生命起源和演化的探索一直是创热的”。

舒德干带领团队在达尔文留下的几个主要谜题的破解方面获得了实质性突破。他表示，中国在生物进化几个关键时段拥有丰富的化石资源，可以利用它们提供更多演化密码。青年投身古生物学领域大有可为，会“一代更比一代强”。

清华大学工程物理系教授、CDEX（中国暗物质实验）合作组实验负责人赵海军团队一起，一直在四川锦屏山埋深2400米的地下大设施中寻找暗物质。

暗物质研究是人类认识和了解宇宙的新出发点。目前，中国科学家正在持续缩小暗物质的搜身范围。

做基础研究，每踏出一步，都是在拓宽人类认知边界。

品尝过，我国正向世界科技大国稳步迈进，基础研究投入持续加码。“我国拥有全球最深、综合条件最优的深地科研平台，这是我们当代科研工作者的幸运。伟大的前沿探索事业，需要一代代青年接续奔跑。”他说。

眼下正值报考季，品尊去往内蒙古，进行清华大学的招生工作。

家对考生与家长，他答复、理性讲解专业、引导学生跳出短期热刺思维，立足长远规划作出选择。“如果经到真心热爱基础科学，有志投身前沿探索的学生，我会结合真实案例和国家战略考虑，给他们施政讲解学科前景。”在出席看来，持续吸纳、培育一批具备科研志趣、有扎实学识、愿意耐磨实验从事基础科学前沿探索的青年后备力量，是关乎国家科技长远发展的重大任务。

志愿表上的每一个选项，都是一份对未来的期许。每一份慎重重之的选择，都不会被时代淹负。赛道不分冷热，坚持终见远方。

导读 填报高考志愿前，先想好这几个问题

（第八版）

“在高质量发展中保障和改善民生”形势政策系列报告会第二场报告会在北京举行

新华社北京6月25日电 由中央宣传部、中央和国家机关工委、教育部、中央军委政治工作部、北京市委联合举办的“在高质量发展中保障和改善民生”形势政策系列报告会第二场报告会6月25日在北京举行。科技部党组书记、部长阳东做作了“建设科技强国 支撑高质量发展”专题报告。

阳东强在报告中指出，党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新，始终把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，系统谋划、统筹推进，加快高水平科技自立自强，加快建设科技强国。在党中央坚强领导下，我国科技创新取得历史性成就，全国科技工作“一盘棋”格局基本形成，科技创新成果丰硕，科技人才队伍持续壮大，科技实力、全球影响力不断提升，科技对推进民生福祉、建设现代化产业体系、维护国家战略利益的支撑作用更加有力，为高质量发展注入强劲动能。

阳东强表示，当前世界百年变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革深入发展，全球科技竞争日益激烈，同时我国经济发展进入新阶段，社会主要矛盾发生新变化，科技创新面临新形势、新任务、新挑战。“十五五”时期，必须依靠科技创新，加快新旧动能转换，为推动高质量发展、满足人民美好生活需要提供更加坚实的科技支撑。

阳东强指出，“十五五”时期是基本实现社会主义现代化的关键时期，也是科技强国建设的关键攻坚期。要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，认真落实党的二十届四中全会精神和国家“十五五”规划纲要，牢固树立和践行正确政绩观，锚定2035年建成科技强国战略目标，加强基础研究和原始创新，全链条部署、体系化布局推动重点领域关键核心技术攻关，强化科技支撑民生福祉改善，推动科技创新和产业创新深度融合，完善区域创新体系、一体推进教育科技人才发展，加强国际科技交流合作，加快实现高水平科技自立自强，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出更大贡献。

报告会由中央和国家机关工委负责同志主持，在京党政军机关干部、中央企业干部职工、首都高校师生和首都各界群众代表约730人参加报告会。

雄安：一座“AI原生”之城

活力中国调研行

○本报记者 **陈汝健 刘恕 吴叶凡**
实习记者 **孙 金**

6月22日至25日，科技日报记者随2026年“活力中国调研行”河北第中采访活动走进高碑大地。在雄安人工智能产业园，一年前还只是灯火零星的几盏楼，如今已长成60多家AI（人工智能）公司扎堆的产业高地。

这里诞生了国内首个处理结构化数据的通用大模型，也建起了让机器人从“零投能”到“会干活”的具身智能训练场。当传统产业还在做“AI+”时，雄安在城市建设中就把AI植入了城市肌理。

给AI装上“理科大脑”

走进雄安人工智能产业园展厅，各种大模型的宣传展示墙满墙皆是，瑞莱智能（雄安）科技有限公司掠总裁朱飞站在“视数”（LinsDX）大模型的展板前，指出了一个问题：“通用大模型在面对工业数据的逻辑推理时常常‘失灵’。”

针对这一痛点，强公司与清华大学联合研发了“视数”大模型。作为国内首个处理结构化数据的通用大模型，它通过海量国际合成数据预训练和真实场景精调，具备强大的数理逻辑推理能力。

目前，该模型已在冶金、能源电力、电信、石化等60多个真实场景完成验证。“在结构化数据大模型赛道，我们已经领跑细胞态势。”余飞说。

展区另一侧，雄安华清智谷科技有限公司董事长李强决起那段历经一次重要决策。今年4月，他的企业成为园区首家完成大模型备案的公司。“大模型备案数量反映了一个地区AI产业的繁荣程度。”李强看重的不只是备案本身——大量央国企总部迁到雄安，备案是打开市场最直观的方式。备案成功后，他还办起了沙龙，把单根经验分享给左邻右舍。

“从雄安基金的天使投资，到开放产业场景，再到办公室免租、人才房配套——决策速度很快，一旦决定，领导事情开个会就敲定了。”李强说。

雄安打出了一套“组合拳”：与清华大学共建雄安人工智能研究院，挑衅智等院士专家领衔扩展公共研发平台；设立京西亿产业引导基金，4只创投基金覆盖500万元至1亿元。

截至目前，雄安已汇聚96家AI企业，构建起“门对门”“上下楼”的全链式产业生态，研发近30款大模型。

为机器人办一所“学校”

在中国雄安集团数字城市科技有限公司（以下简称“数城公司”）的具身智能训练场内，一场场特殊的“启蒙教育课”正在进行。这是采用1:1实景还原，打造了涵盖导览、工业搬运、家居生活、商业零售、物流装配五大真实场景。工业区里，机械臂正反复练习搬箱码垛；家居区中，机器人正在学习夹取餐具；商业零售场景则围绕24小时便利店需求，训练机器人抓取商品。

（下转第二版）

6月25日至26日，由法治日报社、北京安全防范行业协会联合主办的“2026城市智能化建设技术装备及成果展”在北京展览馆举行。本届展会以“智治·融合·赋能”为主题，聚焦城市智能化赋能社会治理现代化、集中展示城市智能化建设所需技术、新装备和新成果。

据为现场观看可法鉴定长学研究院高级形势教授陈敏智能辅助系统。

本报记者 **洪星振**

本版责编 **郑东 陈丹** www.stdaily.com 本报社址：北京市复兴路15号 邮政编码：100038 查询电话：58884031 广告许可证：018号 印刷：人民日报印务有限责任公司 每月定价：33.00元 零售：每份2.00元